



LED-Spot Reflektoreinsatz MR16 RGB-WW 2700 Kelvin 10W 24V DC

Artikel-Nr: 52410

Beschreibung

LEDLUMI Led-Spots sind hochwertig produziert und entsprechen den qualitativ hohen Ansprüchen, die wir an unsere Produkte stellen.

Wir haben hier für Sie dabei auf folgende Merkmale besonderen Wert gelegt:

- Lebensdauer von > 50.000 h
- hoher Farbwiedergabewert
- hoher Lichtstrom (lm)
- niedrige Leistungsaufnahme von ca. 10W



Technische Daten

LED-Spot RGB-WW 52410

Nennleistung	10 Watt
Farbtemperatur	RGB-WW (2700 Kelvin)
Spannung	24 V DC
Abstrahlwinkel	60 Grad
Farbwiedergabe	CRI > 91 Ra
Lichtstrom	557 lumen
Material	Aluminium/ Glas
Schutzart	IP 20

Abmessungen

Länge	55 mm
Durchmesser	50 mm
Leitungslänge	ca. 150 mm



Anschlußplan:

+ 24 V	Schwarz (black)
Warmweiß (WW)	Weiß (white)
Rot (red)	Rot (red)
Grün (green)	Grün (green)
Blau (blue)	Blau (blue)

Warmweiß

CRI: Ri: Ra= 91,5

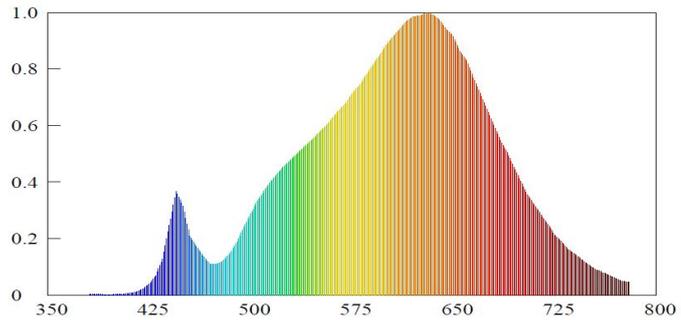
R1 =92 R2 =94 R3 =95 R4 =93 R5 =91 R6 =92 R7 =93 R8 =83 R9 =61 R10=85 R11=94 R12=81
R13=92 R14=96 R15=88

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 320,139 lm
Wirkungsgrad: 79,835 lm/W
Strahlungsleistung: 1,166 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,167 A
Leistung: 4,01 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Rot (red)

CRI: Ri: Ra= 4,3

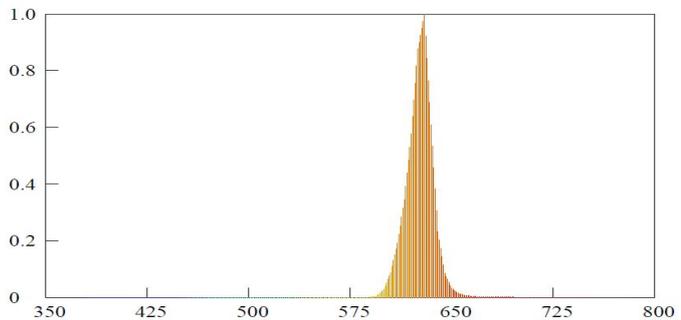
R1 =-1 R2 =77 R3 =21 R4 =-40 R5 =-10 R6 =90 R7 =-8 R8 =-95 R9 =-266 R10=70 R11=-24
R12=79 R13=35 R14=54 R15=-51

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 74,126 lm
Wirkungsgrad: 37,627 lm/W
Strahlungsleistung: 0,349 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,082 A
Leistung: 1,97 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Grün (green)

CRI: Ri: Ra=-24.7

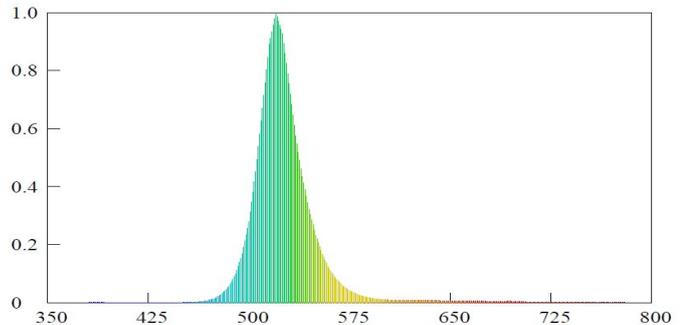
R1 =-33 R2 =-9 R3 =-24 R4 =-65 R5 =-9 R6 =-16 R7 =-9 R8 =-32 R9 =-343 R10=-107 R11=-94
R12=-32 R13=-37 R14=39 R15=-31

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 153,155 lm
Wirkungsgrad: 75,819 lm/W
Strahlungsleistung: 0,318 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,084 A
Leistung: 2,02 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Blau (blue)

CRI: Ri: Ra=-49,6

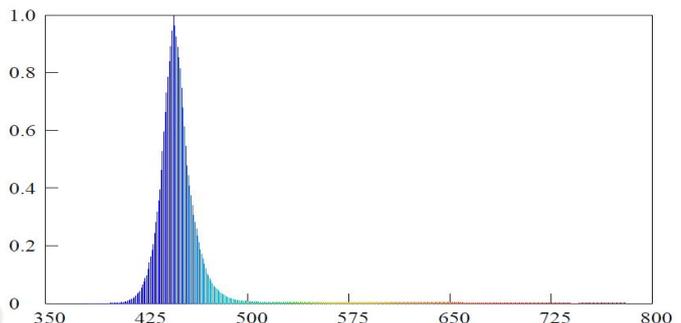
R1 =49 R2 =-44 R3 =-187 R4 =-106 R5 =47 R6 =-39 R7 =-70 R8 =-47 R9 =-74 R10=-278
R11=-118 R12=-102 R13=14 R14=-43 R15=53

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 27,91 lm
Wirkungsgrad: 14,536 lm/W
Strahlungsleistung: 0,779 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,08 A
Leistung: 1,92 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Alle technischen Daten wie Lichttechnische-, Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und sind sorgfältig erstellt.
Die mögliche Toleranz der Farbtemperatur beträgt +/- 180K. Die Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
Die Werte gelten, wenn nicht anders beschrieben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.